HÔTEL DES ARCHIVES

Rue de l'Ecole-de-Médecine 13, 1205 Genève

Faits & chiffres:

Dates d'exécution:
février 2021 à en cours

Montant global:
CHF 4'550'000.- HT

Effectif moyen:
8 pers.

Décapage:
1'500 m²

Terrassement:
35'000 m³ en milieu urbain

Béton maigre et caverneux :
3'300 m²

Dépollution / Type B: **8000** tonnes
Type E: **4000** tonnes,
Filiale Type A, Matériau Valorisable

Canalisations diverses (EU / EC / Drainage): **900** ml

Connexions Réseaux EU / EC sur réseau commune

Matériel: **1** pelle 46 tonnes
1 pelle 14 tonnes
1 pelle 8.5 tonnes

Type de marché:

Public, terrassement, travaux de transformation et rénovation

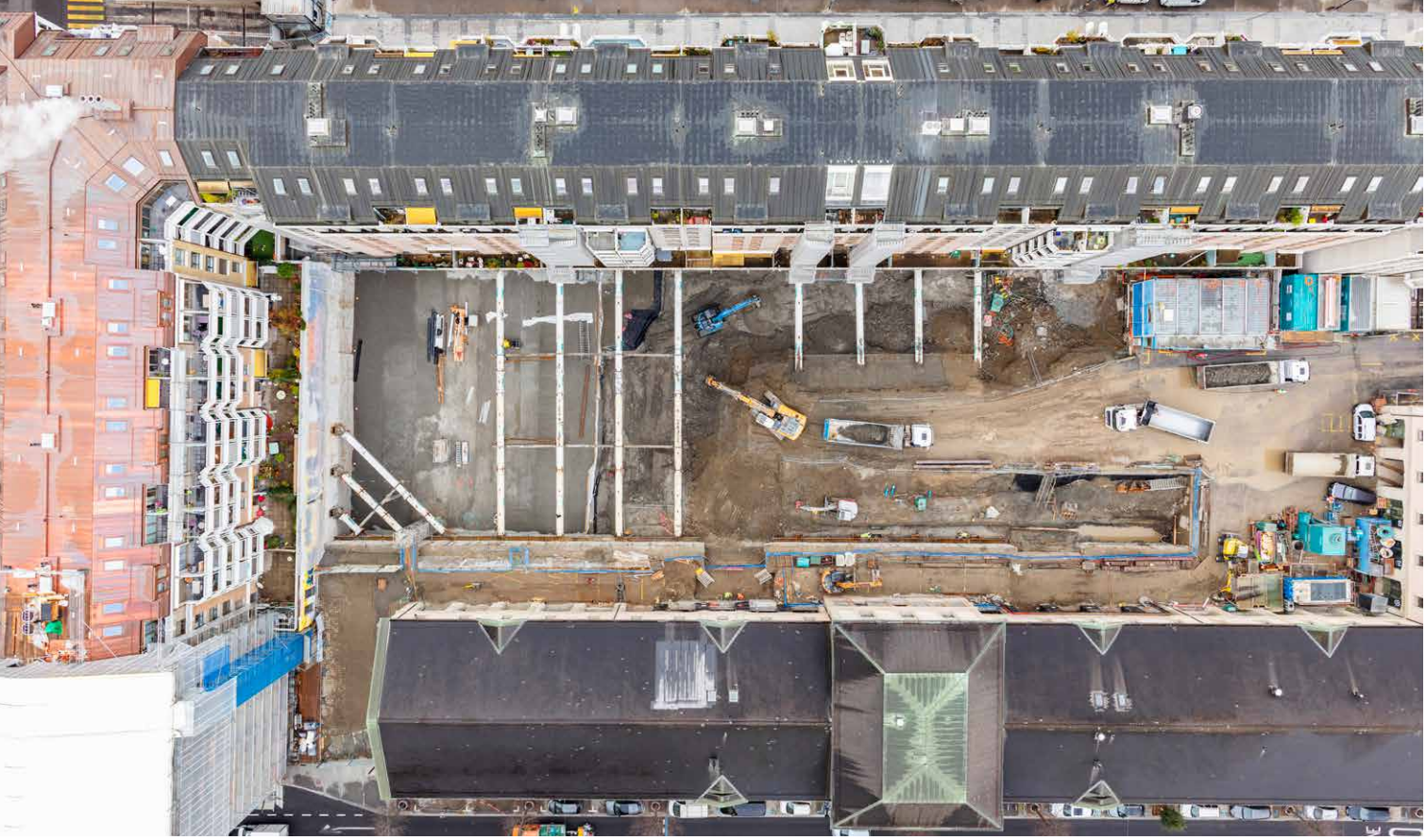
Caractéristique:

Le projet, élaboré par Pont12 Architectes SA, consiste en la rénovation du bâtiment classé aux monuments historiques du site de l'Arsenal, et à la construction, sur ce même site, d'un bâtiment destiné aux archives de l'Etat de Genève, couvrant mille ans d'histoire.

Avec son entrée rue de l'Ecole-de-Médecine, le bâtiment ouvert au public sera composé d'une salle de lecture, de salles de conférences et d'exposition, d'ateliers et de bureaux des archivistes au rez-de-chaussée. Les dépôts des documents seront enterrés dans un grand abri en sous-sol.

Pour ce projet, nos équipes du Département Génie Civil ont réalisé une fouille représentant un volume de près de 35 000 m³, avec dépollution et travaux de canalisation/drainage sous radier.

INDUNI
ENSEMBLE, CONSTRUISONS DEMAIN



Intervenants:

Maître de l'ouvrage
Département des Infrastructures
Office cantonal des Bâtiments (OCBA)
Boulevard de Saint-Georges 16
1211 Genève
CHÉRON Xavier / POCHON Jacques
022 546 62 41

Exécution
INDUNI & Cie SA
Avenue des Grandes-Communes 6
1213 Petit-Lancy

Conducteur de Travaux
CARRAZ Romain – 079 625 16 72

Contremaître
CADENAT Jean-Claude – 079 240 82 11
BLANC Guillaume – 079 879 02 16

Architectes
Pont12 architectes SA
Rue Centrale 15
1022 Chavannes-près-Renens
LLEGEMS Cedric – 021 341 99 10

Ingénieurs civils
EDMS Ingénieurs SA
Chemin des Poteaux 10
1213 Petit-Lancy
DA COSTA Bruno – 022 884 84 84

Ingénieurs géotechnique
Karakas et Français
Chemin des poteaux 10
1213 Petit-Lancy
MEYNET Thibaud – 022 301 52 61

Compétences en matière de protection de l'environnement:

Air :

Utilisation de machines conformes à l'OPAir, équipées de FAP selon la liste VERT de l'OFEV.

Limitation des émissions selon la Directive Air Chantiers.

Mise en œuvre des mesures préconisées par l'OFEFP (Lutte contre la pollution de l'air dans le trafic routier de chantier, 2001), telles que : camions répondant aux dernières normes EURO, localisation des décharges, etc.

Eaux:

Traitement et évacuation conformément à notre Plan de gestion des eaux de chantier établi selon la Recommandation SIA 431 et la Directive cantonale y relative (SECOE, 2008).

Déchets:

Tri et évacuation conformément à notre Plan de gestion des déchets établi selon la Recommandation SIA 430.

Valorisation, dans la mesure du possible, des matériaux selon les Directives sur les matériaux d'excavation (OFEFP, 1999) et les déchets de chantier minéraux (OFEV, 2006).

Bruit:

Mise en œuvre de mesures organisationnelles, selon la Directive sur le bruit des chantiers (OFEV, 2006) et son Manuel d'application (Cercle bruit, 2008), telles que : phasage, choix des machines, voies d'accès et circulation, etc.

Sols:

Décapage et stockage de la terre végétale en respectant les prescriptions de l'OFEV (Construire en préservant les sols, 2001 ; Respectons notre sol, 2008).

Remblayage puis aménagement des surfaces selon les Directives ASG pour la remise en état des sites (2001).

Arbres :

Mesures de protection des arbres sis à proximité des travaux, selon la Directive cantonale y relative (DGNP, 2008).

Sensibilisation des travailleurs:

Synthèse des mesures environnementales dans notre PHSE et instruction en début de chantier.

INDUNI & CIE SA
Avenue des Grandes-Communes 6
Case postale 336 - CH-1213 Petit-Lancy 1
Tél. 022 879 01 01 - Fax: 022 879 01 99
email: info@induni.ch - www.induni.ch

INDUNI
ENSEMBLE, CONSTRUISONS DEMAIN